

Corso PES_PAV_PEI

(durata 8 ore)

Date ed orari dei corsi

Corso 1	
mer 04/09/2024	dalle 8,30 alle 12,30 e dalle 13,30 alle 17,30
Corso 2	
mer 11/09/2024	dalle 8,30 alle 12,30 e dalle 13,30 alle 17,30
Corso 3	
mer 18/09/2024	dalle 8,30 alle 12,30 e dalle 13,30 alle 17,30

Destinatari del Corso:

Lavoratori elettrici: Tecnici e operatori che svolgono attività di manutenzione, installazione, riparazione e verifica su impianti elettrici, sia in bassa che in alta tensione.

Personale qualificato: Lavoratori che devono essere qualificati come PES (Persona Esperta), PAV (Persona Avvertita), o PEI (Persona Idonea ai lavori sotto tensione) per operare in sicurezza sugli impianti elettrici.

Supervisor e preposti: Personale con responsabilità di supervisione delle attività elettriche e gestione della sicurezza nei lavori elettrici, che deve essere in grado di riconoscere i rischi e garantire il rispetto delle procedure di sicurezza.

Manutentori e tecnici della sicurezza: Professionisti coinvolti nella manutenzione preventiva e correttiva degli impianti elettrici, e nella gestione della sicurezza operativa.

Obiettivi del Corso:

Fornire una formazione specifica e qualificata: Preparare i lavoratori a operare in sicurezza su impianti elettrici, sia sotto tensione che fuori tensione, acquisendo le competenze necessarie per ottenere la qualifica di PES, PAV o PEI.

Rafforzare la consapevolezza dei rischi elettrici: Sviluppare la capacità di identificare e valutare i rischi elettrici specifici delle attività lavorative, e di adottare le misure di prevenzione e protezione più adeguate.

Garantire l'uso corretto di DPI e attrezzature: Addestrare i partecipanti all'uso corretto dei dispositivi di protezione individuale (DPI) e delle attrezzature specifiche per i lavori elettrici, per minimizzare i rischi di infortuni.

Assicurare la conformità alle normative: Assicurare che i partecipanti siano informati e conformi alle normative vigenti in materia di sicurezza sul lavoro e lavori elettrici, per garantire la legalità e la sicurezza delle operazioni.

Preparare alla gestione delle emergenze: Formare i lavoratori a gestire situazioni di emergenza legate ai lavori elettrici, inclusa la capacità di eseguire correttamente le procedure di soccorso e primo intervento.

Contenuti Formativi del Corso di Aggiornamento:

1. Aggiornamenti Normativi e Procedurali:

- Novità legislative e modifiche recenti relative ai lavori in spazi confinati.
- Aggiornamento delle linee guida INAIL e altre normative rilevanti.

2. Valutazione dei Rischi Avanzata:

- Approfondimenti sui nuovi rischi emergenti e la loro gestione.
- Utilizzo di strumenti avanzati per la valutazione e il monitoraggio dei rischi.

3. Revisione delle Procedure Operative Standard (POS):

- Aggiornamenti alle Procedure Operative Standard (POS) per l'accesso, la permanenza e l'uscita dagli spazi confinati.
- Integrazione delle nuove tecnologie e metodologie di lavoro sicuro.

4. Dispositivi di Protezione e Tecnologie di Sicurezza:

- Revisione e aggiornamento sull'utilizzo di DPI specifici per spazi confinati.
- Introduzione di nuove tecnologie di sicurezza, come sensori avanzati e dispositivi di comunicazione.

5. Esercitazioni Pratiche Avanzate:

- Simulazioni di scenari complessi in spazi confinati, incluse situazioni di emergenza.
- Esercizi pratici sull'utilizzo dei nuovi strumenti e delle attrezzature di soccorso.

6. Procedure di Emergenza e Soccorso Avanzato:

- Aggiornamento sulle tecniche di soccorso e primo intervento.
- Simulazione di evacuazioni e interventi di emergenza con l'utilizzo di nuove attrezzature.

Normativa di Riferimento:

Norma CEI 11-27 (IV edizione): La norma tecnica che definisce i requisiti per la qualificazione e l'abilitazione delle persone che eseguono lavori elettrici. La CEI 11-27 stabilisce le competenze e le conoscenze necessarie per essere qualificati come PES, PAV o PEI, e descrive le procedure di sicurezza da seguire.

D.Lgs. 81/08 (Testo Unico sulla Sicurezza sul Lavoro): La normativa principale che disciplina la sicurezza sul lavoro in Italia, con specifico riferimento agli articoli riguardanti la sicurezza elettrica. Il decreto stabilisce gli obblighi del datore di lavoro e dei lavoratori in materia di formazione e prevenzione dei rischi elettrici.

Norma CEI EN 50110-1 ("Esercizio degli impianti elettrici"): Normativa europea che disciplina le pratiche operative sicure per l'esercizio e la manutenzione degli impianti elettrici, inclusa la gestione dei lavori sotto tensione e fuori tensione.

Altre norme CEI: Altre normative tecniche rilevanti per la sicurezza elettrica, come la CEI 64-8, che regola l'installazione degli impianti elettrici in bassa tensione.

Periodicità degli Aggiornamenti:

L'aggiornamento periodico per le qualifiche PES (Persona Esperta), PAV (Persona Avvertita) e PEI (Persona Idonea ai lavori sotto tensione) non è specificamente regolamentato con una cadenza precisa dalla norma CEI 11-27 o dal D.Lgs. 81/08. Tuttavia, è buona prassi e fortemente consigliato che l'aggiornamento avvenga ogni 3 anni.

Certificazione e Validità:

Attestato di frequenza.